

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Avviso pubblico di manifestazione d'interesse finalizzato all'individuazione di un soggetto pubblico o privato interessato alla collaborazione, all'interno del programma di ricerca LIFELAB, per lo sviluppo e la realizzazione di un prototipo standard per il mantenimento e la ottimizzazione della vitalità e funzionalità di cellule staminali

premesse che:

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 1017 del 17/07/2018 la Regione Veneto ha approvato la realizzazione del Programma di Ricerca LIFELAB, coordinato dal Prof. Gino Gerosa, Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Padova e Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca dell'Università;
- nella delibera sopra citata il CORIS è stato incaricato della gestione economica e amministrativa del finanziamento e in tale veste gestisce e coordina tutte le attività amministrative legate all'operatività del Programma in parola;
- i 21 progetti di ricerca (Work Packages – WP) si propongono di sviluppare nuove soluzioni terapeutiche per il trattamento dell'insufficienza d'organo, grazie alla collaborazione dei maggiori ricercatori padovani nell'ambito della medicina rigenerativa;
- il WP 3 “Miglioramento della preservazione di organi mediante perfusione con un bioreattore rivestito da cellule mesenchimali stromali: uno studio pilota” è coordinato dal Prof. Umberto Cillo, direttore dell'Unità di Chirurgia Epatobiliare e Trapianto di Fegato, Università di Padova, Ospedale di Padova.

rende noto che

CORIS con sede in Via N. Giustiniani 2 Padova. P.Iva / C.F. 0271442084, nella persona della Dott.ssa Teresa Gasparetto – Amministratore Delegato del Consorzio, indice un Avviso pubblico di manifestazione d'interesse finalizzato all'individuazione di un soggetto pubblico o privato, interessato alla collaborazione, all'interno del programma di ricerca LIFELAB, con il WP 3 “Miglioramento della preservazione di organi mediante perfusione con un bioreattore



REGIONE DEL VENETO

rivestito da cellule mesenchimali stromali: uno studio pilota” coordinato dal Prof. Umberto Cillo

1. Oggetto della collaborazione

La collaborazione ha ad oggetto il supporto, in termini di ricerca e sviluppo, alla realizzazione di un sistema che consenta di coltivare e mantenere vitali e funzionali cellule staminali di origine ombelicale per una durata fino a 92 ore in preservazione con machine perfusion, finalizzata al loro utilizzo come produttrici di molecole anti infiammatorie necessarie per ridurre il danno epatico e promuovere un più rapido ripristino funzionale del tessuto.

Le attività di ricerca e sviluppo sono finalizzate a tre obiettivi principali:

- a. lo sviluppo di un prototipo per il mantenimento e l’ottimizzazione della vitalità e funzionalità di cellule staminali di derivazione ombelicale, attraverso un sistema di perfusione meccanica continua (Machine Perfusion)
- b. il test di vitalità cellulare e di efficacia del prototipo allestito
- c. l’intervento sul sistema di coltura cellulare apportando le modifiche ritenute più appropriate al fine di ottenere un’attività più efficace di questo sistema.

2. Durata e valore stimato della collaborazione

La durata della collaborazione è fissata in due anni decorrenti dalla data di sottoscrizione dell’Accordo e il valore complessivo stimato dell’investimento a carico delle parti è di €220.000, di cui €100.000 a carico del soggetto individuato.

3. Soggetti ammessi a partecipare

Al fine di garantire un adeguato standard di qualità, saranno ammessi a partecipare i soggetti pubblici o privati in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- esperienza di ricerca, sviluppo e prototipazione nell’ambito della realizzazione di sistemi di coltura cellulare di almeno 3 anni;
- esperienza di ricerca e sviluppo nell’ambito della realizzazione di sistemi interfacciabili con i comuni sistemi di perfusione/preservazione d’organo attualmente disponibili in commercio;
- esperienza nella produzione di cartridge per l’utilizzo in sistemi di perfusione d’organo;

Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS

Via N. Giustiniani, 2 | 35128 Padova (PD) | Tel. 049 8214342 - 43 | C.F. e P.I. 02714420284 | N. REA PD 297313
amministrazione@corisveneto.it | www.corisveneto.it

- esperienza nell'ambito della progettazione di sistemi di perfusione d'organo o di dialisi;

4. **Modalità e termine per la presentazione della manifestazione di interesse**

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 28/09/2019, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: corisveneto@legalmail.it

Alla manifestazione di interesse dovrà essere accompagnata anche l'autodichiarazione del possesso dei requisiti minimi sopra indicati.

5. **Selezione**

CORIS procederà successivamente ad invitare i soggetti pubblici e privati candidati ed in possesso dei requisiti minimi a dettagliare le modalità secondo le quali prevedono di operare, definendo altresì una proposta di collaborazione in cui venga identificato e descritto l'apporto che si intende offrire al progetto in termini di risorse investite. Nell'invito saranno precisati i criteri di valutazione per la selezione e i termini entro i quali si prevede di siglare l'accordo di collaborazione.

6. **Trattamento dati personali**

I dati personali conferiti dai soggetti che abbiano manifestato interesse saranno trattati da CORIS nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento europeo 69/2016 GDPR in modo lecito ed esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del predetto procedimento.

Titolare del trattamento è il legale rappresentante del Consorzio, Presidente Prof. Antonio Rosato.

7. **Informazioni e chiarimenti**

Eventuali chiarimenti sulla presente procedura di indagine di mercato potranno essere richiesti tramite pec all'indirizzo: corisveneto@legalmail.it

Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima sul profilo di committente all'indirizzo internet: <https://www.corisveneto.com/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-contratti-acquisti/avvisi>